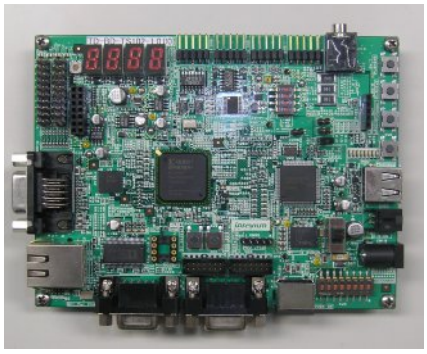
マイコン・FPGAトレーニングキット

[TD-BD-TS102]

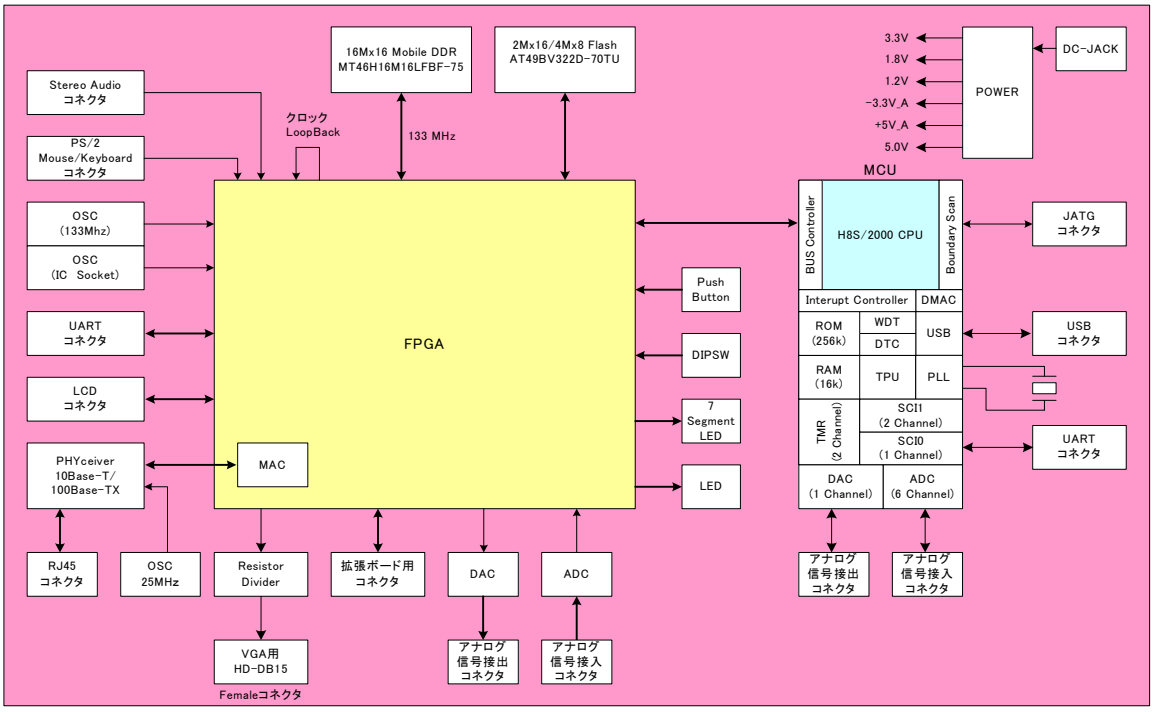
TD-BD-TS102はマイコン演習とFPGA回路設計を学習するための開発キットです。

■ 実習用基本機能

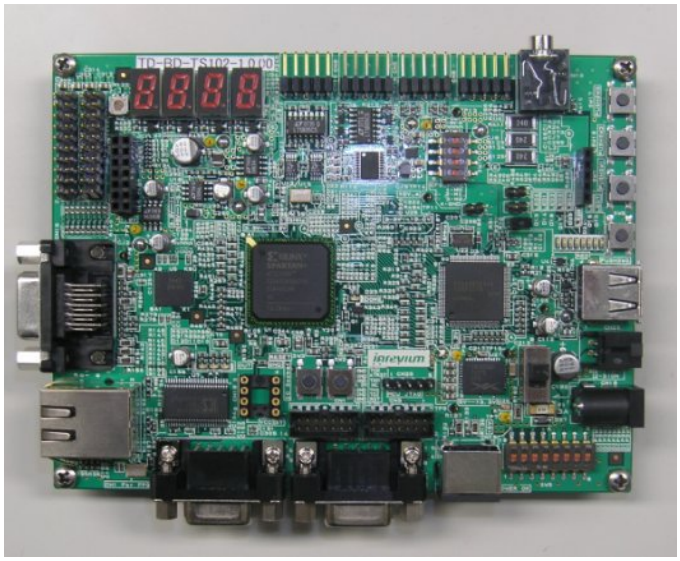


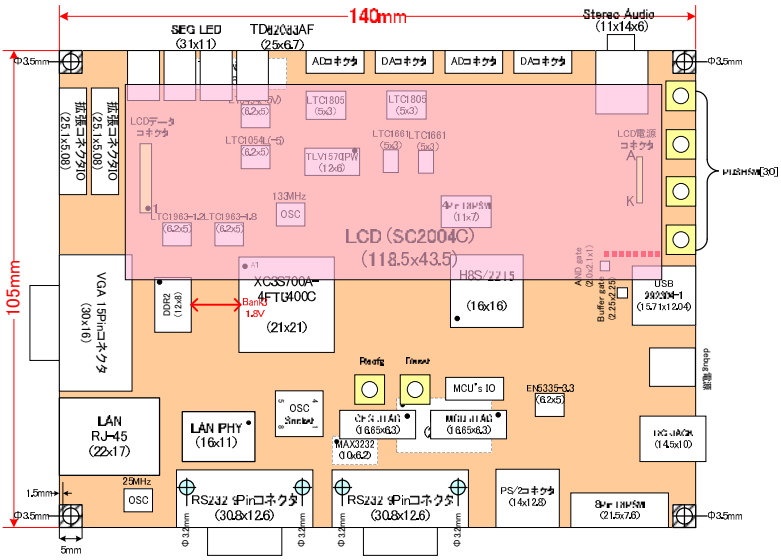
- マイコン　ルネサス テクノロジ社 HD64F2215UTE（H8S/2200シリーズ）
  H8S/2215UはADコンバータ×6ch（10bit分解能）と
  DAコンバータ×2ch（8bit分解能）をサポート
- FPGA　ザイリンクス社 XC3S700A-FGG400（Spartan®-3Aシリーズ）
- ADコンバータ（10bit分解能）×4ch
- DAコンバータ（10bit分解能）×4ch
- Mobile DDR(256MHz)×1、32Mbit Flash ROM×1
- VGAコネクタ、LCDコネクタ（20文字×4行、UARTコネクタ×2、USBコネクタ×1
- PS/2ポート×1
- 拡張コネクタ（20ピン×2個）
- 7セグメントLED×4、ボタンスイッチ×2、ディップスイッチ×1

■ 機能ブロック図



■ ボード外観図





■オプション（別売）

●設計入門書

内容：マイコンでの LED 動作、FPGA での LED 動作、マイコン・FPGA 両方での LED 動作など

納品物：テキスト、サンプルプログラム

■ オーダーインフォメーション

型番	納品物
TD-BD-TS102	●ボード本体 ●AC アダプタ ●コンフィグレーションケーブル（USB） ●付属資料・回路（弊社 WEB サイトよりダウンロード） ー取扱説明書 ー参考回路データ ー回路図 ーサンプルアプリケーションプログラム（C ソース）

東京エレクトロンデバイスでは、自社の持つ情報・技術・サービスを「inrevium（インレビアム）」として商品化しております。

東京エレクトロン デバイス株式会社

インレビアム事業部　アカデミックセールス
〒224-0045　神奈川県横浜市都筑区東方町1番地
TEL.045-474-7118　FAX.045-474-5617
E-mail ac-sales@teldevice.co.jp
http://www.inrevium.jp/

本パンフレットに記載された会社名または製品名は各社の商標または登録商標です。